

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 213883/2020

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2020
ROK ZÁSEVU 2020

3 - sečný pokus - (luční)
3 cut trial - (meadow)

Jílek mnohokvětý jednoletý 2n
[Annual Ryegrass]

Lolium multiflorum Lam. var. westerwoldicum Wittm.

1. polní pozorování a výnos



2. kvalitativní parametry



ING. PAVEL ŘÍHA
EVA DUCHKOVÁ

HRADEC NAD SVITAVOU, PROSINEC 2020

1. Přehled zkušebních stanic

[Trial sites]

1.1. Přehled zkušebních stanic a metodik zkoušek - rok zásevu 2020 - odrůdy 2n

[Trial sites - year of sowing 2020 - varieties 2n]

Lokalita	Kód lokality	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (mm)	Půdní typ a druh
[Location]	[Location code]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Soil code]
Hradec nad Svitavou	HRA	450	7,4	616	HMm-jh
Chrastava	CHT	345	8,0	738	HMI-ph
Lípa	LIP	505	7,5	594	KMg-ph
Staňkov	STV	370	8,1	537	HMm-h
Vysoká	VYS	585	7,1	611	LMg-h

Charakteristiky pokusů

[Trials-main features]

Hradec nad Svitavou

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	16.4.2020	60 kg ⁻¹	LAV 27%
			3.7.2020	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	15.4.2020		31.7.2020	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	2.7.2020	Chemické ošetření:	4.6.2020	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	30.7.2020			0,6 l.ha ⁻¹	Starane Forte
	6.10.2020			0,3 l.ha ⁻¹	Lontrel 300

Chrastava

Předplodina:	Ječmen jarní	Hnojení N:	9.4.2020	60 kg ⁻¹	LAV 26,7%
			15.6.2020	50 kg ⁻¹	LAV 26,7%
Datum setí:	9.4.2020		13.7.2020	50 kg ⁻¹	LAV 26,7%
Data sečí:	15.6.2020	Chemické ošetření:	14.8.2020	50 kg ⁻¹	LAV 26,7%
	13.7.2020				
	14.8.2020		18.5.2020	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	15.9.2020			0,8 l.ha ⁻¹	Tomahawk
				0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300

Lípa

Předplodina:	Kukuřice	Hnojení N:	2.4.2020	60 kg ⁻¹	LAV 27%
			16.6.2020	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	8.4.2020		15.7.2020	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	15.6.2020	Chemické ošetření:	18.8.2020	50 kg ⁻¹	LAV 27%
	14.7.2020				
	18.8.2020		3.7.2020	1,0 l.ha ⁻¹	Aminex 500 SL
	22.9.2020			0,8 l.ha ⁻¹	Tomahawk
				0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300

Staňkov

Předplodina:	Pšenice ozimá	Hnojení N:	26.3.2020	60 kg ⁻¹	LAV 27,5%
			17.6.2020	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Datum setí:	27.3.2020		10.7.2020	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
Data sečí:	16.6.2020	Chemické ošetření:	20.8.2020	50 kg ⁻¹	LAV 27,5%
	9.7.2020				
	19.8.2020		13.5.2020	0,7 l.ha ⁻¹	Dicopur M750
	9.10.2020			0,8 l.ha ⁻¹	Tomahawk
				0,5 l.ha ⁻¹	Lontrel 300

Vysoká

Předplodina:	Svazenka	Hnojení N:	8.4.2020	60 kg ⁻¹	LAV 27%
			17.6.2020	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Datum setí:	9.4.2020		14.7.2020	50 kg ⁻¹	LAV 27%
Data sečí:	17.6.2020	Chemické ošetření:	25.8.2020	50 kg ⁻¹	LAV 27%
	13.7.2020				
	24.8.2020		22.5.2020	0,6 l.ha ⁻¹	Starane Forte
				0,6 l.ha ⁻¹	Pegas
				0,4 l.ha ⁻¹	Lontrel 300
			9.6.2020	1,0 l.ha ⁻¹	Dicopur M750

Genetický půdní typ a subtyp*[Type of soil]*

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfo-genetický klasifikační systém půd 1991)	
<i>[Code]</i>	<i>[Explanation by FAO 1970]</i>	
ČMm	Černozezem typická	<i>[Haplic Chernozem]</i>
ČMh	Černozezem hnědozemní	<i>[Luvi-haplic Chernozem]</i>
HMm	Hnědozezem typická	<i>[Orthic Luvisol]</i>
HMI	Hnědozezem luvizemní	<i>[no FAO term]</i>
KMm	Kambizezem typická	<i>[Eutric Cambisol]</i>
PZm	Podzol typický	<i>[Ferro-humic Podzol]</i>
PZk	Podzol kambizezemní	<i>[Spodo-dystric Cambisol]</i>
KMg	Kambizezem pseudoglejová	<i>[Stagno-gleyic Cambisol]</i>
LMm	Luvizezem typická	<i>[Albic Luvisol]</i>
LMg	Luvizezem pseudoglejová	<i>[Albo-gleyic Luvisol]</i>
PGm	Pseudoglej typický	<i>[Dystric Planosol]</i>
LIm	Litozezem typická	<i>[Eutric Lithosol]</i>
FMm	Fluvizezem typická	<i>[Eutric Fluvisol]</i>

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti)*[Sort of soil]*

Zkratka	Nezkrácený výklad (Novák)	
<i>[Code]</i>	<i>[Explanation (Novak)]</i>	
p	písčítá půda (lehká)	<i>[Sandy soil (light)]</i>
hp	hlinitopísčítá půda (lehká)	<i>[Loamy-sand (light)]</i>
ph	písčítóhlinítá půda (střední)	<i>[Sandy-loam (medium)]</i>
h	hlinítá půda (střední)	<i>[Loamy soil (medium)]</i>
jh	jílovítóhlinítá půda (těžká)	<i>[Clayey-loam (heavy)]</i>
jv	jílovitá půda (těžká)	<i>[Clayey soil (heavy)]</i>
j	jíl (těžká)	<i>[Clay (heavy)]</i>

Vysvětlivky:

1. Výnosem suché hmoty se rozumí výnos sena vysušeného při teplotě do 55° C.
2. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulkách č. 2,4 vztaženy k průměru výnosu souboru srovnávacích registrovaných odrůd SSRO (*) v příslušné lokalitě.
3. MD 0,05 - minimální průkazné difference na hladině významnosti P=0,05. O tuto hodnotu se musí odrůdy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.
4. U znaku, který je hodnocen bodovou stupnicí 9-1, představuje hodnota 9 jeho nejpříznivější a hodnota 1 nejméně příznivý projev. Hodnota 0 znamená, že projev znaku nebyl v pokuse zaznamenán.
5. Do celkového průměru znaku jsou zahrnuty pouze ty lokality, na nichž se projeví významné meziodrůdové rozdíly.
6. Je-li v tabulce místo údaje značka "-", znamená to, že stav porostů v období hodnocení neumožnil objektivní stanovení hodnoty znaku.
7. Začátek metání je vyjádřen počtem dnů od data setí.

Explanatory note:

1. Dry matter yield means the yield of hay dried at up to 55 ° C.
2. Relative yields (%) of varieties set in tab. 2,4 are related to a mean of control varieties - SSRO (*) in the location.
3. MD 0,05 - Least significant difference being statistically significant at the P=0,05 level. MD figures given at the bottom of the table are the amounts by which any two variety means have to differ in order to be statistically significant.
4. 9-1 scale. A high figure indicates that the variety shows the character to a high degree. Value 0 means no symptom was observed.
5. In a total mean are included only localities with significant differences between varieties.
6. If it was not possible to made an objective assessment of the characteristic because of unfavourable condition of growth in period of assessment, there is given a dash instead of data in the table.
7. Beginning of heading is expressed as number of days from sowing.

2. Výsledky

[Results]

2.1.1. Sortiment zkoušených odrůd v roce 2020 - rok zásevu 2020 - odrůdy 2n

[Assortment of varieties tested in 2020 - year of sowing 2020 - varieties 2n]

Kód odrůdy [Variety code]	Název odrůdy [Variety name]	Žadatel [Applicant]	Zástupce v ČR [Representative in Czech republic]	Registrována v roce [Year of registration]	Zkoušena od roku [Tested from]
1360001	Rožnovský *	AGROGEN, spol. s r.o.		1940	
1360015	Prokop *	OSEVA PRO s.r.o.		2002	
5099834	WSD 12.19	OSEVA UNI, a.s.			2018
5100775	Carexpress	SEMENCES DE FRANCE, Francie			2018
5104423	RGWS231	SEMENCES DE FRANCE, Francie	RAGT Czech s.r.o.		2020
5104441	16LWD38	RAGT 2n, Francie	OSEVA UNI, a.s.		2020
		Barenbrug Holland B.V., NL			

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[* = control varieties]

2.1.2. Tabulková část - rok zásevu 2020 - odrůdy 2n

[Tables - year of sowing 2020 - varieties 2n]

Tab. 1

Výnos zelené hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2020 - rok zásevu 2020 - odrůdy 2n

[Fresh matter yield (t.ha⁻¹) 2020 - year of sowing 2020 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1360015 Prokop *	61,0	69,5	85,6	58,6	29,5	60,8
5104423 RGWS231	54,2	68,7	76,9	61,7	27,8	57,9
1360001 Rožnovský *	52,8	67,7	73,4	63,3	31,0	57,6
5100775 Carexpress	58,4	68,7	69,0	60,5	29,6	57,2
5099834 WSD 12.19	56,9	67,5	73,1	58,4	28,6	56,9
5104441 16LWD38	50,2	65,4	72,7	63,1	30,3	56,3
Průměr SSRO (*)	56,9	68,6	79,5	61,0	30,2	59,2
MD 0.05	2,8	2,3	3,7	4,0	1,9	4,4

Tab. 2

Výnos zelené hmoty (%) v roce 2020 - rok zásevu 2020 - odrůdy 2n

[Fresh matter yield (%) 2020 - year of sowing 2020 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1360015 Prokop *	107	101	108	96	97	102,7
5104423 RGWS231	95	100	97	101	92	97,7
1360001 Rožnovský *	93	99	92	104	103	97,3
5100775 Carexpress	103	100	87	99	98	96,6
5099834 WSD 12.19	100	98	92	96	95	96,0
5104441 16LWD38	88	95	91	103	100	95,1
MD 0.05	5	3	5	7	6	7,4

Tab. 3

Výnos suché hmoty (t.ha⁻¹) v roce 2020 - rok zásevu 2020 - odrůdy 2n

[Dry matter yield (t.ha⁻¹) 2020 - year of sowing 2020 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1360015 Prokop *	15,75	14,75	20,33	15,73	8,09	14,93
5104423 RGWS231	14,42	13,31	19,40	16,40	7,30	14,17
5104441 16LWD38	14,35	13,67	17,84	16,67	8,05	14,12
1360001 Rožnovský *	14,51	13,42	17,28	17,04	8,03	14,06
5099834 WSD 12.19	15,22	14,34	17,71	14,80	7,62	13,94
5100775 Carexpress	15,64	13,88	16,87	15,37	7,64	13,88
Průměr SSRO (*)	15,13	14,08	18,81	16,39	8,06	14,49
MD 0.05	0,79	0,52	0,94	1,02	0,52	1,06

Tab. 4

Výnos suché hmoty (%) v roce 2020 - rok zásevu 2020 - odrůdy 2n

[Dry matter yield (%) 2020 - year of sowing 2020 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6
1360015 Prokop *	104	105	108	96	100	103,0
5104423 RGWS231	95	95	103	100	91	97,7
5104441 16LWD38	95	97	95	102	100	97,4
1360001 Rožnovský *	96	95	92	104	100	97,0
5099834 WSD 12.19	101	102	94	90	95	96,2
5100775 Carexpress	103	99	90	94	95	95,8
MD 0.05	5	4	5	6	7	7,3

Tab. 5

Úplnost porostu po vzejití v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020 - odrůdy 2n
[Completeness of growth after emergence 2020, scale 9-1 - year of sowing 2020 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1360001 Rožnovský *	7,3	9,0	9,0	9,0	9,0	-
1360015 Prokop *	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5099834 WSD 12.19	7,3	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5100775 Carexpress	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5104423 RGWS231	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	-
5104441 16LWD38	8,3	9,0	9,0	9,0	9,0	-

Tab. 6

Rychlost počátečního růstu v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020 - odrůdy 2n
[Earliness vigor 2020, scale 9-1 - year of sowing 2020 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1360001 Rožnovský *	7,7	8,0	8,0	9,0	9,0	8,2
1360015 Prokop *	7,0	6,7	9,0	9,0	8,0	7,7
5099834 WSD 12.19	8,0	8,3	8,0	9,0	9,0	8,3
5100775 Carexpress	8,7	8,0	8,0	9,0	9,0	8,4
5104423 RGWS231	7,7	6,0	9,0	9,0	7,0	7,4
5104441 16LWD38	8,0	9,0	8,0	9,0	8,0	8,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 7

Začátek metání v roce 2020 - rok zásevu 2020 - odrůdy 2n
[Beginning of heading 2020 - year of sowing 2020 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1360001 Rožnovský *	63	62	63	70	66	65
1360015 Prokop *	63	62	62	72	67	65
5099834 WSD 12.19	59	58	61	68	63	62
5100775 Carexpress	60	59	62	72	64	63
5104423 RGWS231	60	61	62	71	64	64
5104441 16LWD38	62	60	65	70	65	64
MD 0.05	-	-	-	-	-	1

Tab. 8

Intenzita metání 1. seče v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020 - odrůdy 2n
[Intensity of heading of 1st cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2020 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5	6
1360001 Rožnovský *	8,7	9,0	7,0	9,0	7,0	8,1
1360015 Prokop *	8,0	7,7	7,0	8,0	6,3	7,4
5099834 WSD 12.19	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5100775 Carexpress	9,0	9,0	7,0	9,0	8,7	8,5
5104423 RGWS231	8,7	9,0	7,0	9,0	8,0	8,3
5104441 16LWD38	8,0	9,0	6,0	9,0	8,3	8,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 9

Intenzita metání 2. seče v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020 - odrůdy 2n
[Intensity of heading of 2nd cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2020 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
1360001 Rožnovský *	9,0	8,3	5,0	9,0	9,0	-
1360015 Prokop *	9,0	9,0	5,0	9,0	9,0	-
5099834 WSD 12.19	9,0	9,0	5,0	9,0	9,0	-
5100775 Carexpress	9,0	9,0	5,0	9,0	9,0	-
5104423 RGWS231	9,0	8,3	5,0	9,0	9,0	-
5104441 16LWD38	8,7	7,0	5,0	9,0	9,0	-

Tab. 10

Výška porostu 1. seče (cm) v roce 2020 - rok zásevu 2020 - odrůdy 2n
[Height of 1 st cut (cm) 2020 - year of sowing 2020 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1360001 Rožnovský *	95	85	94	111	68	90
1360015 Prokop *	85	76	108	91	62	84
5099834 WSD 12.19	97	96	96	98	71	92
5100775 Carexpress	94	91	96	103	68	91
5104423 RGWS231	86	84	105	92	62	86
5104441 16LWD38	92	87	100	73	63	83
MD 0.05	-	-	-	-	-	10

Tab.11

Výška porostu 2. seče (cm) v roce 2020 - rok zásevu 2020 - odrůdy 2n
[Height of 2nd cut (cm) 2020 - year of sowing 2020 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1360001 Rožnovský *	87	88	48	81	77	76
1360015 Prokop *	91	95	57	85	78	81
5099834 WSD 12.19	86	92	54	83	76	78
5100775 Carexpress	84	86	55	78	73	75
5104423 RGWS231	80	89	46	77	75	74
5104441 16LWD38	76	87	46	73	73	71
MD 0.05	-	-	-	-	-	3

Tab. 12

Poléhání před 1. sečí v roce 2020, hodnocení 9-1- rok zásevu 2020 - odrůdy 2n
[Lodging before 1st cut in 2020, scale 9-1 - year of sowing 2020 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓		✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6
1360001 Rožnovský *	5,3	0,0	7,3	9,0	0,0	7,2
1360015 Prokop *	6,0	0,0	7,7	9,0	0,0	7,6
5099834 WSD 12.19	3,3	0,0	6,3	9,0	0,0	6,2
5100775 Carexpress	3,7	0,0	6,3	9,0	0,0	6,3
5104423 RGWS231	3,3	0,0	7,0	7,0	0,0	5,8
5104441 16LWD38	4,3	0,0	7,7	4,3	0,0	5,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,3

Tab. 13

Hustota obrůstání po 1. seči v roce 2020, hodnocení 9-1- rok zásevu 2020 - odrůdy 2n
[Density of regrowth after 1st cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2020 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓		✓			
a	1	2	3	4	5	6
1360001 Rožnovský *	8,7	6,7	9,0	9,0	9,0	8,8
1360015 Prokop *	9,0	6,7	9,0	9,0	9,0	9,0
5099834 WSD 12.19	8,7	7,0	9,0	9,0	9,0	8,8
5100775 Carexpress	8,7	7,0	7,0	9,0	9,0	7,8
5104423 RGWS231	8,3	7,3	8,0	9,0	9,0	8,2
5104441 16LWD38	7,3	6,7	9,0	9,0	9,0	8,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,0

Tab. 14

Hustota obrůstání po 2. seči v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020 - odrůdy 2n
[Density of regrowth after 2nd cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2020 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1360001 Rožnovský *	6,3	5,0	9,0	5,0	6,0	6,3
1360015 Prokop *	7,0	6,7	9,0	8,0	5,7	7,3
5099834 WSD 12.19	6,3	6,0	7,0	7,7	5,7	6,5
5100775 Carexpress	6,3	6,0	8,0	7,0	6,0	6,7
5104423 RGWS231	6,3	5,7	9,0	8,0	6,0	7,0
5104441 16LWD38	5,7	4,0	9,0	5,0	5,0	5,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 15

Hustota obrůstání po 3. seči v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020 - odrůdy 2n
[Density of regrowth after 3rd cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2020 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
1360001 Rožnovský *	-	4,7	8,0	6,0	3,0	5,4
1360015 Prokop *	-	5,3	9,0	9,0	4,0	6,8
5099834 WSD 12.19	-	5,3	9,0	9,0	5,0	7,1
5100775 Carexpress	-	5,0	9,0	9,0	3,0	6,5
5104423 RGWS231	-	5,3	9,0	8,0	4,0	6,6
5104441 16LWD38	-	2,3	9,0	7,0	2,0	5,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 16

Komplex listových skvrnitostí trav v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020 - odrůdy 2n
[Leaf spots 2020, scale 9-1 - year of sowing 2020 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6
1360001 Rožnovský *	7,0	7,3	6,3	5,0	x	6,4
1360015 Prokop *	8,0	7,3	6,7	6,0	x	6,9
5099834 WSD 12.19	8,0	7,7	7,0	6,0	x	7,1
5100775 Carexpress	8,0	7,7	7,0	5,0	x	6,8
5104423 RGWS231	8,0	7,0	6,7	6,0	x	6,8
5104441 16LWD38	8,0	7,3	6,7	5,5	x	6,8

Pozn.: x = choroba se vyskytla s nedostatečnou intenzitou pro hodnocení odrůd

Note: x = the disease occurred with insufficient intensity for assesment of varieties

Tab. 17

Rzivosti trav (Rzi) v roce 2020, hodnocení 9-1 - rok zásevu 2020 - odrůdy 2n
[Puccinia spp., Uromyces spp. 2020, scale 9-1 - year of sowing 2020 - varieties 2n]

Lokalita	HRA	CHT	LIP	STV	VYS	průměr
Průměrováno	✓			✓		
a	1	2	3	4	5	6
1360001 Rožnovský *	3,7	x	0,0	7,0	x	5,3
1360015 Prokop *	4,0	x	0,0	7,0	x	5,5
5099834 WSD 12.19	4,7	x	0,0	7,0	x	5,8
5100775 Carexpress	4,3	x	0,0	7,0	x	5,7
5104423 RGWS231	4,7	x	0,0	7,0	x	5,8
5104441 16LWD38	4,3	x	0,0	5,0	x	4,7

Pozn.: x = choroba se vyskytla s nedostatečnou intenzitou pro hodnocení odrůd

Note: x = the disease occurred with insufficient intensity for assesment of varieties

Tab. 18

Průměrné hodnoty znaků v roce 2020 - odrůdy 2n*[Summary of the means of the characteristics in 2020 - varieties 2n]*

Znak	Rychlost počátečního růstu	Začátek metání	Intenzita metání 1.seče	Výška porostu 1.seče	Výška porostu 2.seče	Poléhání před 1. sečí	Hustota obrůstání po 1.seči	Hustota obrůstání po 2.seči	Hustota obrůstání po 3.seči	Komplex listových skvrnitostí trav	Rzivosti trav
Jednotka	9-1	dny	9-1	cm	cm	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7	7	8	10	11
1360001 Rožnovský *	8,2	65	8,1	90	76	7,2	8,8	6,3	5,4	6,4	5,3
1360015 Prokop *	7,7	65	7,4	84	81	7,6	9,0	7,3	6,8	6,9	5,5
5099834 WSD 12.19	8,3	62	9,0	92	78	6,2	8,8	6,5	7,1	7,1	5,8
5100775 Carexpress	8,4	63	8,5	91	75	6,3	7,8	6,7	6,5	6,8	5,7
5104423 RGWS231	7,4	64	8,3	86	74	5,8	8,2	7,0	6,6	6,8	5,8
5104441 16LWD38	8,3	64	8,1	83	71	5,4	8,2	5,7	5,1	6,8	4,7
Počet lokalit	4	5	5	5	5	3	2	5	4	9x	2X

Pozn.: x = počet průměrovaných sečí

Note: x = number of cuts included into the mean

2.1.3. Vysvětlivky

[Explanatory note]

Table 1,3

column:

a	Lokalita	= Trial site
	Průměr SSRO	= Mean of control varieties (SSRO)
1 - 5	Lokality	= Trial sites
6	Průměr	= Mean

Table 2,4

column:

a	Lokalita	= Trial site
1 - 5	Lokality	= Trial sites
6	Průměr	= Mean

Table 5-17

column:

a	Lokalita	= Trial site	
	Průměrováno	= Calculated	"√"
1 - 5	Lokality	= Trial sites	
6	Průměr	= Mean	

Table 18

column:

a	Znak	= Character
	Jednotka	= Unit
	Počet lokalit	= Number of locations
1	Earliness vigor 2020, scale 9-1 - year of sowing 2020 - varieties 2n	
2	Beginning of heading 2020 - year of sowing 2020 - varieties 2n	
3	Intensity of heading of 1st cut 2020, scale 9-1 - year of sowing 2020 - varieties 2n	
4	Height of 1st cut (cm) 2020 - year of sowing 2020 - varieties 2n	
5	Height of 2nd cut (cm) 2020 - year of sowing 2020 - varieties 2n	
6	Lodging before 1st cut in 2020, scale 9-1 - year of sowing 2020 - varieties 2n	
7	Density of regrowth after 1st cut 2020, scale 9-1- year of sowing 2020 - varieties 2n	
8	Density of regrowth after 2nd cut 2020, scale 9-1- year of sowing 2020 - varieties 2n	
9	Density of regrowth after 3rd cut 2020, scale 9-1- year of sowing 2020 - varieties 2n	
10	Leaf spots 2020, scale 9-1 - year of sowing 2020 - varieties 2n	
11	Puccinia spp., Uromyces spp. 2020, scale 9-1 - year of sowing 2020 - varieties 2n	